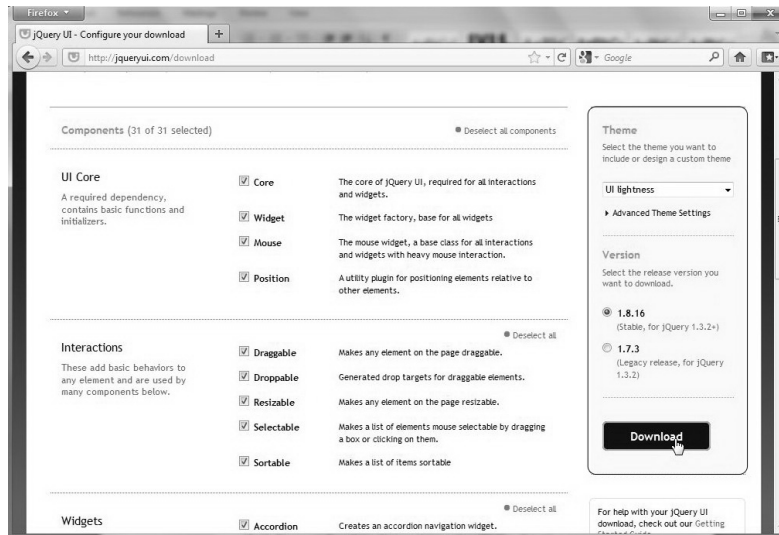


Bab 2

62 Trik dan Plugin jQuery

Mungkin ini adalah bagian yang paling Anda tunggu... akan ada banyak sekali trik-trik maupun konsep yang ditawarkan jQuery yang akan mampu membuat mata kita diam tak berkutik... *ala lebay deh.. bodo amit...* Kumpulan animasi trik jQuery ini didapatkan dari hasil kompilasi trik terdahsyat yang penulis jumpai. Oleh sebab itu.. *cekidot..* langsung *aja gan* ke pembahasan pertama.

Oh iya, sebentar gan.. ada yang kelupaan.. ada baiknya sebelum memulai trik jQuery tersebut, kita download dulu library-nya.. namanya jQuery UI. Dapat Anda download pada situs <http://jqueryui.com/download>. Anda pilih versinya, ada baiknya gunakan versi terbaru, kemudian klik link Download, maka library akan terunduh ke dalam komputer Anda. Lihat Gambar 2.1.



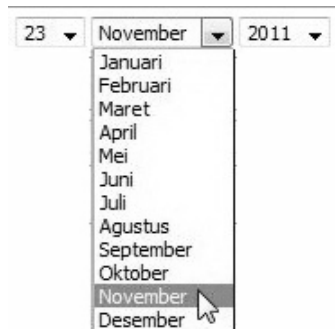
Gambar 2.1 Download jQuery UI

2.1 Aneka Trik Datepicker

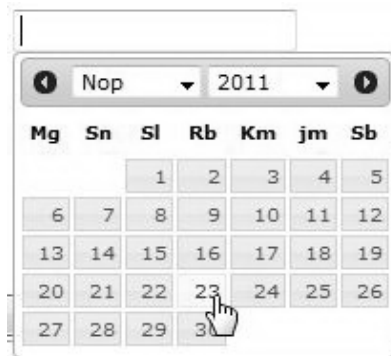
Datepicker merupakan salah satu teknik jQuery yang paling sering digunakan untuk pembuatan aplikasi. Apa sih datepicker?.. Datepicker itu merupakan sebuah pop-up kalender yang digunakan untuk menginputkan tanggal, bulan, dan tahun secara keseluruhan melalui sebuah textbox. Jadi, intinya bilamana textbox tersebut diarahkan, maka akan tampil pop-up kalender. Dan itu sangat membantu sekali bagi pengguna.

2.1.1 Datepicker Standar

Sebagai awal, coba bandingkan penggunaan tanggal menggunakan PHP dan juga penggunaan tanggal menggunakan bantuan sentuhan jQuery.



Gambar 2.2 Tanggal menggunakan PHP



Gambar 2.3 Tanggal menggunakan PHP dengan sentuhan jQuery

Gimana terlihat ciamik bukan?.. Yukk kita cari tahu bagaimana sih bisa jadi seperti kalender seperti itu?

LANGKAH PERTAMA

Buat dokumen baru html yang isinya seperti berikut:

```
<html>
<head>
  <title> Datepicker 1 </title>
</head>

<body>

</body>
</html>
```

LANGKAH KEDUA

Kita menggunakan library jQuery, oleh sebab itu kita panggil file-file javascript yang dibutuhkan untuk pembuatan datepicker. Itu loh yang udah kita download (jQuery UI). Nah, tambahkan skrip yang tercetak tebal hingga menjadi skrip berikut:

```
<html>
<head>
  <title> Datepicker 1 </title>
  <link      rel="stylesheet"      href="development-
bundle/themes/base/jquery.ui.all.css" type="text/css">
  <script type="text/javascript" src="development-bundle/jquery-
1.6.2.js"> </script>
  <script type="text/javascript" src="development-
bundle/ui/jquery.ui.core.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="development-
bundle/ui/jquery.ui.datepicker.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="development-
bundle/ui/jquery.ui.widget.js"></script>
</head>

<body>

</body>
</html>
```

LANGKAH KETIGA

Selanjutnya kita buat skrip jQuery-nya. Perhatikan skrip yang tercetak tebal berikut:

```
<html>
<head>
  <title> Datepicker 1 </title>
  <link      rel="stylesheet"      href="development-
bundle/themes/base/jquery.ui.all.css" type="text/css">
  <script type="text/javascript" src="development-bundle/jquery-
1.6.2.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="development-
bundle/ui/jquery.ui.core.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="development-
bundle/ui/jquery.ui.datepicker.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="development-
bundle/ui/jquery.ui.widget.js"></script>

  <script type="text/javascript">
    $(document).ready(function() {
      $("#tanggal").datepicker();
    });
  </script>
</head>
```

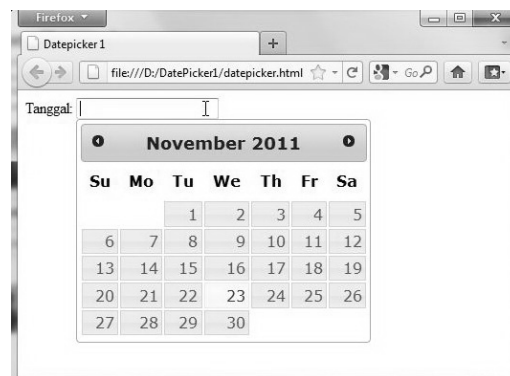
```
<body>
</body>
</html>
```

LANGKAH KEEMPAT

Tambahkan skrip textbox berdasarkan id yang telah didefinisikan pada skrip yang tercetak tebal di atas (#tanggal).. sematkan di antara tag body, perhatikan skripnya:

```
<body>
    Tanggal: <input id="tanggal" type="text" name="tanggal">
</body>
```

Selesai sudah pembuatannya, untuk melihat hasilnya bisa Anda klik 2x pada file dokumen html dan hasilnya akan terlihat seperti pada Gambar 2.4.



Gambar 2.4 Hasil skrip datepicker

2.1.2 Datepicker yang Dinamis

Kita dapat memanipulasi format datepicker secara dinamis loh.. tergantung kita ingin bagaimana formatnya. Caranya cukup ubah skrip jquery-nya menjadi seperti berikut:

```
<script type="text/javascript">
$(function() {
    $( "#datepicker" ).datepicker();
    $( "#format" ).change(function() {
```

```

        $( "#datepicker" ).datepicker( "option", "dateFormat", $(
this ).val() );
    });
});
</script>

```

Kemudian skrip antara tag body ubah menjadi skrip berikut:

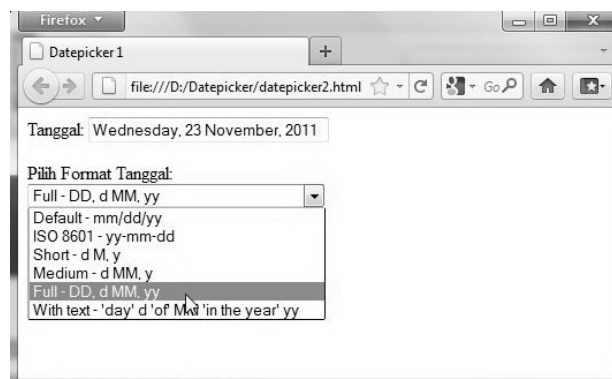
```

<body>
<p>Tanggal: <input type="text" id="datepicker" size="30"/></p>

<p>Pilih Format Tanggal:<br />
<select id="format">
  <option value="mm/dd/yy">Default - mm/dd/yy</option>
  <option value="yy-mm-dd">ISO 8601 - yy-mm-dd</option>
  <option value="d M, y">Short - d M, y</option>
  <option value="d MM, y">Medium - d MM, y</option>
  <option value="DD, d MM, yy">Full - DD, d MM, yy</option>
  <option value="'day' d 'of' MM 'in the year' yy">With text
- 'day' d 'of' MM 'in the year' yy</option>
</select></p>
</body>

```

Hasilnya dapat Anda lihat pada Gambar 2.5.



Gambar 2.5 Hasil skrip datepicker dinamis

2.1.3 Asyiknya DatePicker Range

DatePicker juga dapat kita modifikasi sehingga tanggal tersebut dapat menampilkan 3 kalender sekaligus berdasarkan bulan secara berurutan sesuai dengan nama bulan yang kita pilih. Caranya sebagai berikut.

LANGKAH PERTAMA

Ubah skrip jQuery pada file dokumen html menjadi seperti berikut:

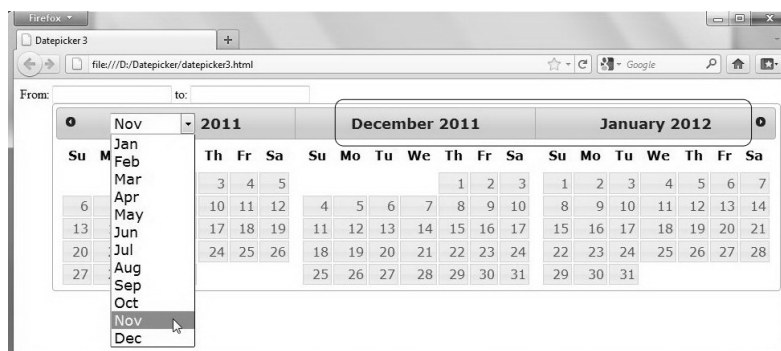
```
<script type="text/javascript">
$(function() {
    var dates = $( "#from, #to" ).datepicker({
        defaultDate: "+1w",
        changeMonth: true,
        numberOfMonths: 3,
        onSelect: function( selectedDate ) {
            var option = this.id == "from" ? "minDate" : "maxDate",
                instance = $( this ).data( "datepicker" ),
                date = $.datepicker.parseDate(
                    instance.settings.dateFormat ||
                    $.datepicker._defaults.dateFormat,
                    selectedDate, instance.settings );
            dates.not( this ).datepicker( "option", option,
date
        );
    });
});
});
</script>
```

LANGKAH KEDUA

Pada tag body ubah menjadi skrip berikut:

```
<body>
    From: <input type="text" id="from" name="from">
    to: <input type="text" id="to" name="to">
</body>
```

Hasil perubahan skrip dapat Anda lihat seperti pada Gambar 2.6.



Gambar 2.6 Hasil skrip datepicker range

2.1.4 Datepicker Dropdown Bulan dan Tahun

Pada Gambar 2.6 terlihat ada kolom dropdown. Nah, kita akan buat konsep datepicker seperti itu, hanya saja kondisinya bukan hanya bulan, melainkan tahun juga.

LANGKAH PERTAMA

Ubah skrip jQuery menjadi skrip berikut:

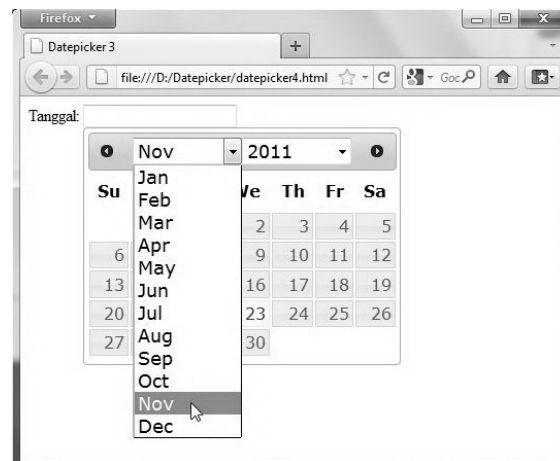
```
<script type="text/javascript">
$(function() {
    $( "#datepicker" ).datepicker({
        changeMonth: true,
        changeYear: true
    });
});
</script>
```

LANGKAH KEDUA

Ubah skrip pada tag body menjadi skrip berikut:

```
<p>Tanggal: <input type="text" id="datepicker"></p>
```

Hasil perubahan skrip akan menampilkan datepicker seperti pada Gambar 2.7.



Gambar 2.7 Hasil skrip datepicker dropdown bulan dan tahun

2.1.5 Datepicker Show Week

Sesuai namanya “Show Week”, berarti tanggal yang berhari Minggu akan disorot oleh sesuatu sehingga kita bisa mengetahui mana yang hari Minggu atau bukan. Langkahnya sebagai berikut.

Pada skrip jQuery, ubah skripnya menjadi seperti berikut:

```
<script type="text/javascript">
$(function() {
    $( "#datepicker" ).datepicker({
        showWeek: true,
        firstDay: 1
    });
});
</script>
```

Cukup mudah bukan?.. Hasilnya bisa dilihat pada Gambar 2.8.



Gambar 2.8 Hasil skrip datepicker show week

2.2 Accordion

Salah satu unggulan jQuery adalah tersedianya Accordion. Accordion merupakan sebuah panel yang digunakan untuk mengelompokkan konten-konten berdasarkan grup yang sejenis.

2.2.1 Accordion Standar

Sebagai langkah awal, penulis akan memberikan hal yang sangat sederhana dari indahnya alunan accordion. Secara step by step dapat Anda ikuti petunjuknya.

LANGKAH PERTAMA

Buat dokumen html baru dengan isi sebagai berikut:

```
<html>
<head>
  <title>Accordion 1</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

LANGKAH KEDUA

Panggil library javascript yang dibutuhkan, perhatikan skrip yang tercetak tebal:

```
<html>
<head>
  <title>Accordion 1</title>
  <link rel="stylesheet" href="development-
bundle/themes/base/jquery.ui.all.css">
  <script src="development-bundle/jquery-1.6.2.js"></script>
  <script src="development-bundle/ui/jquery.ui.core.js"></script>
  <script src="development-bundle/ui/jquery.ui.widget.js"></script>
  <script src="development-bundle/ui/jquery.ui.accordion.js">
  </script>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

LANGKAH KETIGA

Tambahkan skrip jQuery berikut di antara tag <head> dan </head>.

```
<script type="text/javascript">
$(function() {
```

```

$( "#accordion" ).accordion({
    collapsible: true
});
</script>

```

LANGKAH KEEMPAT

Pada tag body, sisipkan skrip berikut:

```

<body>

<div id="accordion">
<h3><a href="#">ASFA GROUP</a></h3>
<p>ASFA GROUP merupakan grup usaha yang dirintis pada bulan Agustus
2011 diprakarsai oleh Agus Saputra.</p>
<h3><a href="#">Asfa Solution</a></h3>
<p>Asfa Solution merupakan anak usaha dari ASFA GROUP yang bergerak
dalam bidang Web Solution, Best Solution For Your Business. berdiri
pada bulan Agustus 2011. Jasa pembuat web yang saat ini sedang
merintis karir.</p>
<h3><a href="#">Asfamedia</a></h3>
<p>Asfamedia merupakan perencanaan usaha yang akan segera meluncur
setelah Asfa Solution, Asfamedia akan bergerak pada bidang
Penerbitan.</p>
</div>

</body>

```

Hasil skrip di atas akan menghasilkan teknik accordion seperti pada Gambar 2.9.



Gambar 2.9 Hasil skrip accordion

2.2.2 Accordion Sortable

Accordion ini bisa dibilang sangat istimewa, karena setiap masing-masing group dapat kita drag & drop sesuai dengan kebutuhan. Istilah ini bisa dikatakan sebagai “Sortable”. Untuk membuat accordion macam ini, setidaknya berikut langkah yang dapat diambil.

LANGKAH PERTAMA

Tambahkan pemanggilan library javascript sesuai dengan skrip yang tercetak tebal berikut:

```
<link rel="stylesheet" href="development-  
bundle/themes/base/jquery.ui.all.css">  
<script src="development-bundle/jquery-1.6.2.js"></script>  
<script src="development-bundle/ui/jquery.ui.core.js"></script>  
<script src="development-bundle/ui/jquery.ui.widget.js"></script>  
<script src="development-bundle/ui/jquery.ui.accordion.js"></script>  
<script src="development-bundle/ui/jquery.ui.mouse.js"></script>  
<script src="development-bundle/ui/jquery.ui.sortable.js"></script>
```

LANGKAH KEDUA

Ubah skrip jQuery menjadi seperti berikut:

```
<script type="text/javascript">  
$(function() {  
    var stop = false;  
    $( "#accordion h3" ).click(function( event ) {  
        if ( stop ) {  
            event.stopImmediatePropagation();  
            event.preventDefault();  
            stop = false;  
        }  
    });  
    $( "#accordion" )  
    .accordion({  
        header: "> div > h3"  
    })  
    .sortable({  
        axis: "y",  
        handle: "h3",  
        stop: function() {  
            stop = true;  
        }  
    });  
});  
</script>
```

LANGKAH KETIGA

Ubah skrip pada tag body (isi) menjadi skrip dan konten berikut:

```
<body>

<div id="accordion">
  <div>
    <h3><a href="#">ASFA GROUP</a></h3>
    <div>
      <p>ASFA GROUP merupakan grup usaha yang dirintis pada
bulan Agustus 2011 diprakarsai oleh Agus Saputra.</p>
    </div>
  </div>
  <div>
    <h3><a href="#">Asfa Solution</a></h3>
    <div>
      <p>Asfa Solution merupakan anak usaha dari ASFA GROUP
yang bergerak dalam bidang Web Solution, Best Solution For Your
Business. berdiri pada bulan Agustus 2011. Jasa pembuat web yang
saat ini sedang merintis karir.</p>
    </div>
  </div>
  <div>
    <h3><a href="#">Asfamedia</a></h3>
    <div>
      <p>Asfamedia merupakan perencanaan usaha yang akan segera
meluncur setelah Asfa Solution, Asfamedia akan bergerak pada bidang
Penerbitan.</p>
    </div>
  </div>
</div>
</body>
```

Hasilnya dapat Anda lihat pada Gambar 2.10.



Gambar 2.10 Hasil skrip accordion sortable

2.3 Kotak Dialog (Dialog Box)

Kotak dialog, kita pasti pernah mendengar dan melihat bentuknya. Itu loh yang suka menampilkan alert menggunakan javascript?.. Nah, agar lebih keren, kotak jQuery UI telah menyediakan library tersebut. Keunggulannya tentu saja lebih terlihat keren dan atraktif, di samping itu bisa dimodifikasi juga dengan cara diberikan effect dan simbol-simbol gambar.

2.3.1 Kotak Dialog dengan Efek Explode

Berbentuk kotak dialog, hasil explode tersebut akan didapatkan ketika kita menutup kotak dialog tersebut. Berikut langkah atau cara yang dapat kita ambil.

LANGKAH PERTAMA

Buat dokumen html dengan isi sebagai berikut:

```
<html>
<head>
  <title> Dialog </title>
</head>

<body>

</body>
</html>
```

LANGKAH KEDUA

Panggil library javascript dan css yang dibutuhkan, perhatikan skrip yang tercetak tebal berikut:

```
<html>
<head>
  <title> Dialog </title>
  <link      rel="stylesheet"      href="development-
bundle/themes/base/jquery.ui.all.css">
  <script src="development-bundle/jquery-1.6.2.js"></script>
  <script src="development-bundle/ui/jquery.ui.core.js"></script>
  <script src="development-bundle/ui/jquery.ui.widget.js"></script>
  <script src="development-bundle/ui/jquery.ui.mouse.js"></script>
  <script      src="development-
bundle/ui/jquery.ui.draggable.js"></script>
  <script src="development-bundle/ui/jquery.ui.position.js"></script>
```

```

<script src="development-
bundle/ui/jquery.ui.resizable.js"></script>
<script src="development-bundle/ui/jquery.ui.dialog.js"></script>
<script src="development-
bundle/ui/jquery.effects.core.js"></script>
<script src="development-bundle/ui/jquery.effects.blind.js">
</script>
<script src="development-bundle/ui/jquery.effects.explode.js">
</script>
</head>

<body>

</body>
</html>

```

LANGKAH KETIGA

Buat skrip jQuery untuk mendefinisikan kotak dialog yang akan dibuat.

```

<script type="text/javascript">
$.fx.speeds.default = 1000;
$(function() {
    $( "#dialog" ).dialog({
        autoOpen: false,
        show: "blind",
        hide: "explode"
    });

    $( "#opener" ).click(function() {
        $( "#dialog" ).dialog( "open" );
        return false;
    });
});
</script>

```

LANGKAH KEEMPAT

Pada tag body, tambahkan konten, namun tetap memerhatikan id yang telah didefinisikan pada skrip jQuery. Berikut skripnya:

```

<body>

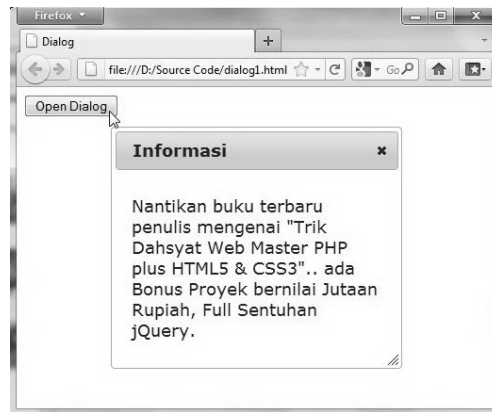
<div id="dialog" title="Informasi">
<p>Nantikan buku terbaru penulis mengenai "Trik Dahsyat Web Master
PHP plus HTML5 & CSS3".. ada Bonus Proyek bernilai Jutaan Rupiah,
Full Sentuhan jQuery.</p>
</div>

<button id="opener">Open Dialog</button>

</body>

```

Hasil skrip di atas akan menghasilkan tampilan kotak dialog dengan effects explode (bila di-close) seperti pada Gambar 2.11.



Gambar 2.11 Hasil skrip kotak dialog (dialog box)

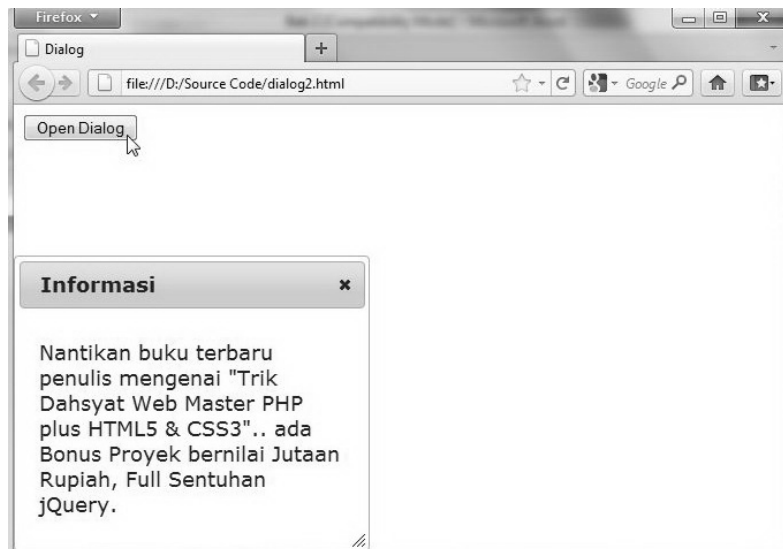
2.3.2 Menentukan Posisi Kotak Dialog

Secara default, kotak dialog tersebut akan tampil pada sisi-sisi tengah. Dengan jQuery kita dapat mengatur posisinya, apakah kita ingin agar kotak tersebut ditampilkan pada sisi kiri, sisi kanan, sisi kanan atas, dan sebagainya. Sebagai contoh, kita ambil agar kotak dialog tersebut ditampilkan pada posisi kiri sebelah bawah. Maka cukup kita tambahkan saja skrip jQuerynya. Perhatikan, skrip yang tercetak tebal berikut:

```
<script type="text/javascript">
$.fx.speeds._default = 1000;
$(function() {
    $( "#dialog" ).dialog({
        autoOpen: false,
        show: "blind",
        hide: "explode",
        position: ["left", "bottom"]
    });

    $( "#opener" ).click(function() {
        $( "#dialog" ).dialog( "open" );
        return false;
    });
});
</script>
```


Sekarang coba lihat perbedaannya pada Gambar 2.12.



Gambar 2.12 Hasil skrip kotak dialog dalam menentukan posisi

2.4 Bounce

Bounce jika diartikan memiliki arti memantul, yaitu suatu efek seperti layaknya bola basket yang sedang di-dribble. Untuk menggunakan efek tersebut, ikuti langkah berikut.

LANGKAH PERTAMA

Siapkan dokumen html dan beri nama, misalnya **bounce.html** yang isinya seperti berikut:

```
<html>
<head>
  <title>Bounce</title>
</head>

<body>

</body>
</html>
```

LANGKAH KEDUA

Panggil library javascript yang dibutuhkan, tambahkan sesuai dengan skrip yang tercetak tebal berikut:

```
<html>
<head>
  <title>Bounce</title>
  <script type="text/javascript" src="development-bundle/jquery-1.6.2.js"></script>
  <script src="development-bundle/ui/jquery.effects.core.js">
</script>
  <script src="development-bundle/ui/jquery.effects.bounce.js">
</script>
</head>

<body>

</body>
</html>
```

LANGKAH KETIGA

Tambahkan skrip jQuery berikut:

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function() {
  $(".bounce").click(function() {
    $("#logo1").effect("bounce", {
      distance: 350,
      direction: 'right'
    });
  });
});
</script>
```

LANGKAH KEEMPAT

Tambahkan isi konten pada tag body, perhatikan setiap id dan class yang telah didefinisikan pada skrip jQuery di atas.

```
<body>

<button class="bounce"> Bounce </button>
<p></p>

</body>
```

Silakan Anda lihat hasilnya dengan cara klik 2x pada file html Anda kemudian klik tombol “Bounce”, maka gambar yang tertampil pada halaman web akan memantul dengan sendirinya. Lihat Gambar 2.13.



Gambar 2.13 Hasil skrip bounce

2.5 Explode

Explode merupakan salah satu efek yang dimiliki jQuery UI. Efek tersebut dapat dilukiskan dari sebuah gambar yang tiba-tiba pecah ke berbagai arah layaknya sebuah bom yang meledak, mudah bukan kalo digambarkan?..

Nah, sekarang bagaimana cara penerapannya? Jika mengikuti langkah-langkah berikut pasti akan sangat mudah.

LANGKAH PERTAMA

Ubah pemanggilan library pada pembahasan Subbab 2.4 yang semula:

```
<script src="development-bundle/ui/jquery.effects.bounce.js">
</script>
```

Menjadi:

```
<script src="development-bundle/ui/jquery.effects.explode.js">
</script>
```

LANGKAH KEDUA

Ubah skrip jQuery yang semula:

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function() {
    $(".bounce").click(function() {
        $("#logo1").effect("bounce", {
            distance: 350,
            direction: 'right'
        });
    });
});
</script>
```

Menjadi:

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function() {
    $(".explode").click(function() {
        $("#logo1").effect("explode");
    });
});
</script>
```

LANGKAH KETIGA

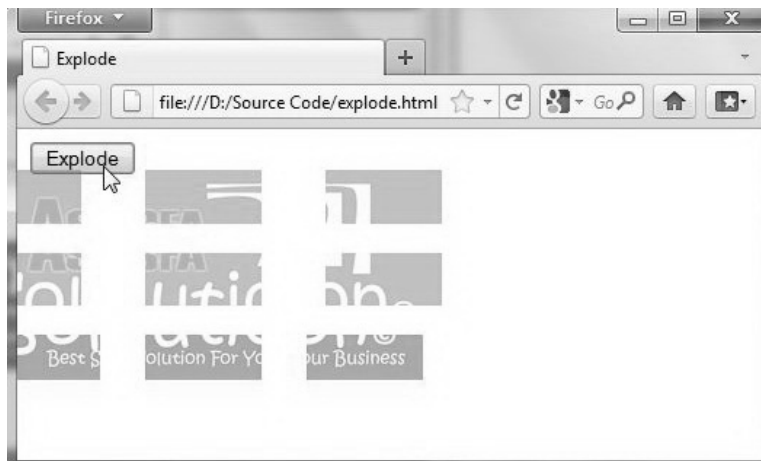
Pada tag body konten, ubah skripnya menjadi seperti berikut:

```
<body>

<button class="explode"> Explode </button>
<p></p>

</body>
```

Hasil skrip di atas akan terlihat seperti pada Gambar 2.14.



Gambar 2.14 Hasil skrip explode

2.6 Asyiknya Berkreasi dengan Menu Tab

Tabs memiliki fungsi yang hampir sama dengan accordion, yaitu berfungsi untuk memasukkan banyak konten ke dalam suatu grup. Hanya saja grup ini akan ditampilkan dalam bentuk tab sehingga jika ingin beralih konten, kita cukup klik tab yang ingin dituju.

2.6.1 Tabs Standar

Sebagai langkah awal mengenal menu tabs, kita akan mulai dari hal yang paling sederhana. Ikuti langkah berikut.

LANGKAH PERTAMA

Buat dokumen html yang isinya seperti berikut:

```
<html>
<head>
  <title>Tabs</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

LANGKAH KEDUA

Panggil file library javascript yang diperlukan. Perhatikan skrip yang tercetak tebal berikut:

```
<html>
<head>
  <title>Tabs</title>
  <link      rel="stylesheet"      href="development-
bundle/themes/base/jquery.ui.all.css">
  <script src="development-bundle/jquery-1.6.2.js"></script>
  <script src="development-bundle/ui/jquery.ui.core.js"></script>
  <script src="development-bundle/ui/jquery.ui.widget.js">
  </script>
  <script src="development-bundle/ui/jquery.ui.tabs.js"></script>
</head>

<body>

</body>
</html>
```

LANGKAH KETIGA

Buat skrip jQuery seperti berikut:

```
<script type="text/javascript">
$(function() {
    $( "#tabs" ).tabs();
});
</script>
```

LANGKAH KEEMPAT

Tuliskan skrip pada tag body, isinya seperti yang terlihat pada Gambar 2.15.

```

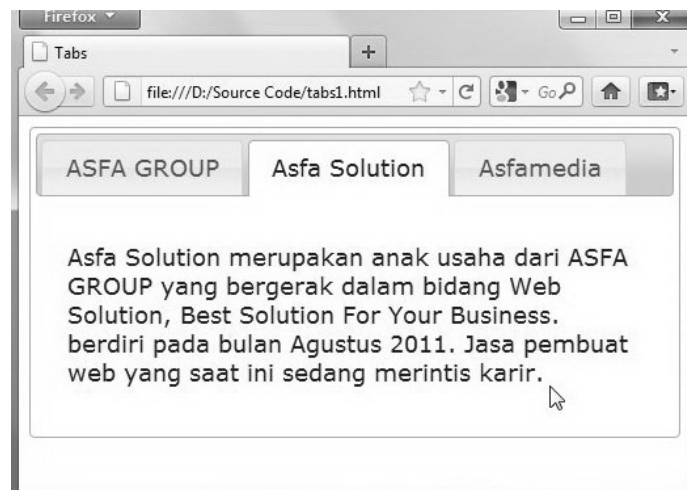
<body>
<div id="tabs">
  <ul>
    <li><a href="#tabs-1">ASFA GROUP</a></li>
    <li><a href="#tabs-2">Asfa Solution</a></li>
    <li><a href="#tabs-3">Asfamedia</a></li>
  </ul>

  <div id="tabs-1">
    <p>ASFA GROUP merupakan grup usaha yang dirintis pada
    bulan Agustus 2011 diprakarsai oleh Agus Saputra.</p>
  </div>
  <div id="tabs-2">
    <p>Asfa Solution merupakan anak usaha dari ASFA GROUP yang
    bergerak dalam bidang Web Solution, Best Solution For Your
    Business. berdiri pada bulan Agustus 2011. Jasa pembuat web yang
    saat ini sedang merintis karir.</p>
  </div>
  <div id="tabs-3">
    <p>Asfamedia merupakan perencanaan usaha yang akan segera
    meluncur setelah Asfa Solution, Asfamedia akan bergerak pada
    bidang Penerbitan.</p>
  </div>
</div>
</body>

```

Gambar 2.15 Skrip Tabs Standar

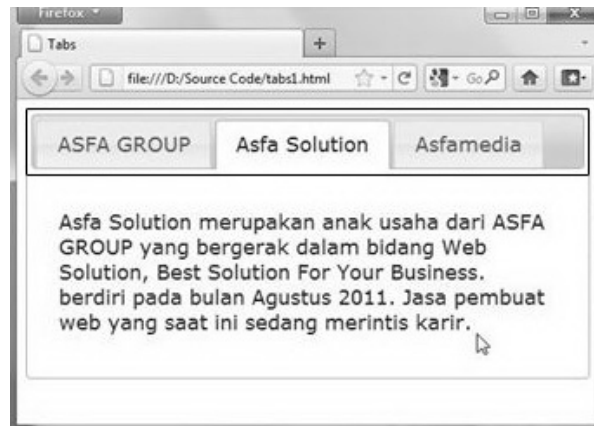
Hasil skrip di atas akan menghasilkan menu tab seperti gambar ini.



Gambar 2.16 Hasil Skrip Tabs Standar

2.6.2 Menentukan Posisi Menu Tabs

Secara umum, menu tab berada paling atas dari sebuah kolom, contohnya dapat Anda lihat pada Gambar 2.17.



Gambar 2.17 Tampilan tabs secara umum

Nah, pada kondisi tertentu, sesuai dengan tipografi web, terkadang ada yang lebih cocok dengan kondisi menu diletakkan pada bagian paling bawah. Langkah yang dapat diambil sebagai berikut.

LANGKAH PERTAMA

Ubah skrip jQuery berikut serta tambahkan skrip css berikut:

```
<script type="text/javascript">
$(function() {
    $( "#tabs" ).tabs();
    $( ".tabs-bottom .ui-tabs-nav, .tabs-bottom .ui-tabs-nav > *"
)
    .removeClass( "ui-corner-all ui-corner-top" )
    .addClass( "ui-corner-bottom" );
});
</script>

<style type="text/css">
#tabs {
    height: 200px;
}
.tabs-bottom {
    position: relative;
}
.tabs-bottom .ui-tabs-panel {
```



```

        height: 140px;
        overflow: auto;
    }
    .tabs-bottom .ui-tabs-nav {
        position: absolute !important;
        left: 0;
        bottom: 0;
        right: 0;
        padding: 0 0.2em 0.2em 0;
    }
    .tabs-bottom .ui-tabs-nav li {
        margin-top: -2px !important;
        margin-bottom: 1px !important;
        border-top: none;
        border-bottom-width: 1px;
    }
    .ui-tabs-selected {
        margin-top: -3px !important;
    }
}
</style>

```

LANGKAH KEDUA

Pada bagian tag body, tambahkan sedikit skrip.

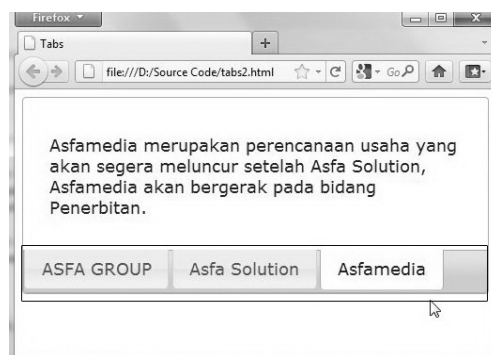
Semula:

```
<div id="tabs">
```

Ubah menjadi:

```
<div id="tabs" class="tabs-bottom">
```

Jika Anda melakukan refresh pada file html-nya, maka posisi tab akan berubah, lihat pada Gambar 2.18.



Gambar 2.18 Hasil skrip menentukan posisi tabs

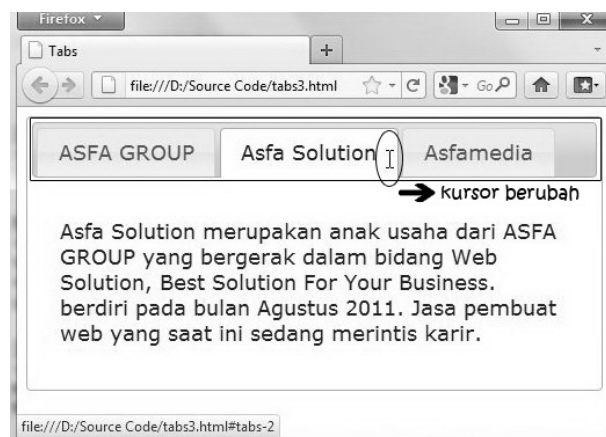
2.6.3 Tabs dengan Efek Mouseover

Mouseover dapat diartikan ketika kursor mouse diarahkan ke menu tab, maka secara otomatis tab akan menampilkan konten sesuai dengan tab yang diarahkan. Jadi, ga perlu diklik lagi.. bahasa gaulnya kurang lebih seperti itu.. ☺

Butuh sentuhan sedikit saja agar efek mouseover dapat aktif, yaitu dengan cara mengubah sedikit skrip jQuery-nya. Perhatikan skrip berikut:

```
<script type="text/javascript">
$(function() {
    $( "#tabs" ).tabs({
        event: "mouseover"
    });
});
</script>
```

Maka hasilnya dapat Anda lihat sendiri pada web browser Anda. Lihat Gambar 2.19.



Gambar 2.19 Tabs dengan efek mouseover

2.6.4 Tabs Sortable

Kali ini kita akan membuat agar menu tabs tersebut dapat digeser-geser atau istilah komputernya, yaitu Drag & Drop sesuai dengan selera kita, maka kita perlu melakukan perombakan skrip.

LANGKAH PERTAMA

Tambah pemanggilan library javascript yang dibutuhkan, perhatikan skrip yang tercetak tebal berikut:

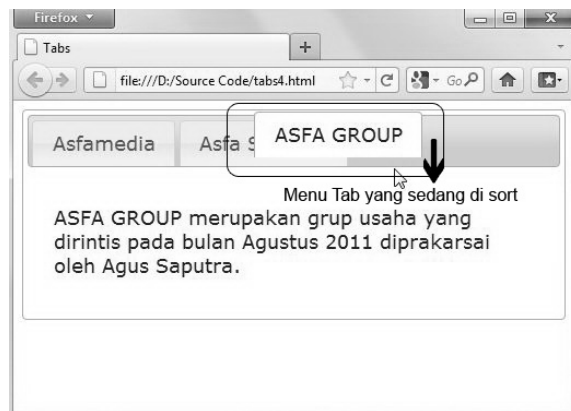
```
<link rel="stylesheet" href="development-  
bundle/themes/base/jquery.ui.all.css">  
<script src="development-bundle/jquery-1.6.2.js"></script>  
<script src="development-bundle/ui/jquery.ui.core.js"></script>  
<script src="development-bundle/ui/jquery.ui.widget.js"></script>  
<script src="development-bundle/ui/jquery.ui.mouse.js"></script>  
<script src="development-bundle/ui/jquery.ui.sortable.js">  
</script>  
<script src="development-bundle/ui/jquery.ui.tabs.js"></script>
```

LANGKAH KEDUA

Ubah skrip jQuery menjadi skrip berikut:

```
<script type="text/javascript">  
$(function() {  
    $( "#tabs" ).tabs().find( ".ui-tabs-nav" ).sortable({ axis:  
    "x" });  
});  
</script>
```

Hasil skrip dapat Anda lihat pada Gambar 2.20.



Gambar 2.20 Tabs dengan efek sortable

2.6.5 Manipulasi Tabs

Ini mungkin yang bisa dibilang unik. Karena kita bisa juga mengatur maupun memanipulasi seperti menambah menu tab maupun menghapus sesuai dengan kebutuhan. Secara keseluruhan pembuatan jenis menu tab ini lumayan membuat gigi kita keriting. *Gimana enggak?..* Seabreg skrip disematkan dalam file. Jika kita lihat, berikut keseluruhan skrip yang dibuat.

```
<html>
<head>
  <title>Tabs</title>
  <link rel="stylesheet" href="development-
bundle/themes/base/jquery.ui.all.css">
  <script src="development-bundle/jquery-1.6.2.js"></script>
  <script src="development-bundle/ui/jquery.ui.position.js">
</script>
  <script src="development-bundle/ui/jquery.ui.core.js"></script>
  <script src="development-bundle/ui/jquery.ui.widget.js">
</script>
  <script src="development-bundle/ui/jquery.ui.button.js">
</script>
  <script src="development-bundle/ui/jquery.ui.tabs.js"></script>
  <script src="development-bundle/ui/jquery.ui.dialog.js">
</script>

  <style type="text/css">
    #dialog label, #dialog input {
      display: block;
    }
    #dialog label {
      margin-top: 0.5em;
    }
    #dialog input, #dialog textarea {
      width: 95%;
    }
    #tabs {
      margin-top: 1em;
    }
    #tabs li .ui-icon-close {
      float: left;
      margin: 0.4em 0.2em 0 0;
      cursor: pointer;
    }
    #add_tab {
      cursor: pointer;
    }
  </style>

  <script>
    $(function() {
      var $tab_title_input = $( "#tab_title" ),
        $tab_content_input = $( "#tab_content" );
      var tab_counter = 2;
```

```

        // tabs init with a custom tab template and an "add"
        callback filling in the content
        var $tabs = $( "#tabs" ).tabs({
            tabTemplate: "<li><a href='#{href}'>#{label}</a> <span
            class='ui-icon ui-icon-close'>Remove Tab</span></li>",
            add: function( event, ui ) {
                var tab_content = $tab_content_input.val() || "Tab
                " + tab_counter + " content.";
                $( ui.panel ).append( "<p>" + tab_content + "</p>"
            );
        }
    });

    // modal dialog init: custom buttons and a "close" callback
    resetting the form inside
    var $dialog = $( "#dialog" ).dialog({
        autoOpen: false,
        modal: true,
        buttons: {
            Add: function() {
                addTab();
                $( this ).dialog( "close" );
            },
            Cancel: function() {
                $( this ).dialog( "close" );
            }
        },
        open: function() {
            $tab_title_input.focus();
        },
        close: function() {
            $form[ 0 ].reset();
        }
    });

    // addTab form: calls addTab function on submit and closes
    the dialog
    var $form = $( "form", $dialog ).submit(function() {
        addTab();
        $dialog.dialog( "close" );
        return false;
    });

    // actual addTab function: adds new tab using the title
    input from the form above
    function addTab() {
        var tab_title = $tab_title_input.val() || "Tab " +
        tab_counter;
        $tabs.tabs( "add", "#tabs-" + tab_counter, tab_title );
        tab_counter++;
    }

    // addTab button: just opens the dialog
    $( "#add_tab" )
        .button()
        .click(function() {
            $dialog.dialog( "open" );
        });

```

```

    });

    // close icon: removing the tab on click
    // note: closable tabs gonna be an option in the future -
    see http://dev.jqueryui.com/ticket/3924
    $( "#tabs span.ui-icon-close" ).live( "click", function() {
        var index = $( "li", $tabs ).index( $( this ).parent() );
        $tabs.tabs( "remove", index );
    });
});
</script>

</head>
<body>

<div id="dialog" title="Tab data">
<form>
    <fieldset class="ui-helper-reset">
        <label for="tab_title">Title</label>
        <input type="text" name="tab_title" id="tab_title" value=""
class="ui-widget-content ui-corner-all" />
        <label for="tab_content">Content</label>
        <textarea name="tab_content" id="tab_content" class="ui-
widget-content ui-corner-all"></textarea>
    </fieldset>
</form>
</div>

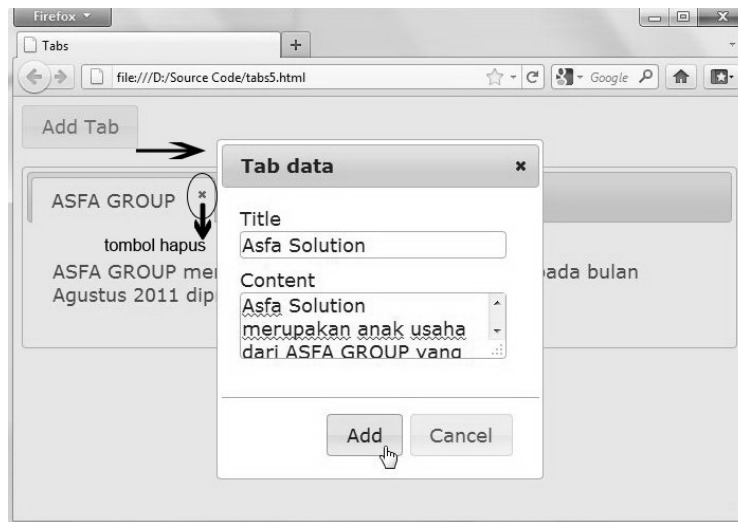
<button id="add_tab">Add Tab</button>

<div id="tabs">
<ul>
    <li><a href="#tabs-1">ASFA GROUP</a> <span class="ui-icon
ui-icon-close">Remove Tab</span></li>
</ul>
<div id="tabs-1">
    <p>ASFA GROUP merupakan grup usaha yang dirintis pada bulan
Agustus 2011 diprakarsai oleh Agus Saputra.</p>
</div>
</div>

</body>
</html>

```

Hasil skrip di atas akan menampilkan tampilan tabs seperti pada Gambar 2.21.



Gambar 2.21 Hasil skrip manipulasi tabs

2.6.6 Tabs secara Vertikal

Menu tabs juga dapat kita atur posisinya secara vertikal, itu jikalau kita bosan dengan posisi horizontal. Caranya dengan membuat dokumen html dengan isi sebagai berikut:

```
<html>
<head>
  <title>Tabs</title>
  <link rel="stylesheet" href="development-
bundle/themes/base/jquery.ui.all.css">
  <script src="development-bundle/jquery-1.6.2.js"></script>
  <script src="development-bundle/ui/jquery.ui.core.js"></script>
  <script src="development-bundle/ui/jquery.ui.widget.js">
</script>
  <script src="development-bundle/ui/jquery.ui.tabs.js"></script>
  <script type="text/javascript">
    $(function() {
      $( "#tabs" ).tabs().addClass( "ui-tabs-vertical ui-helper-
clearfix" );
      $( "#tabs li" ).removeClass( "ui-corner-top" ).addClass(
"ui-corner-left" );
    });
  </script>
  <style type="text/css">
    .ui-tabs-vertical {
      width: 55em;
```

```

    }
    .ui-tabs-vertical .ui-tabs-nav {
        padding: .2em .1em .2em .2em;
        float: left;
        width: 12em;
    }
    .ui-tabs-vertical .ui-tabs-nav li {
        clear: left;
        width: 100%;
        border-bottom-width: 1px !important;
        border-right-width: 0 !important;
        margin: 0 -1px .2em 0;
    }
    .ui-tabs-vertical .ui-tabs-nav li a {
        display: block;
    }
    .ui-tabs-vertical .ui-tabs-nav li.ui-tabs-selected {
        padding-bottom: 0;
        padding-right: .1em;
        border-right-width: 1px;
        border-right-width: 1px;
    }
    .ui-tabs-vertical .ui-tabs-panel {
        padding: 1em;
        float: right;
        width: 40em;
    }
}
</style>
</head>
<body>

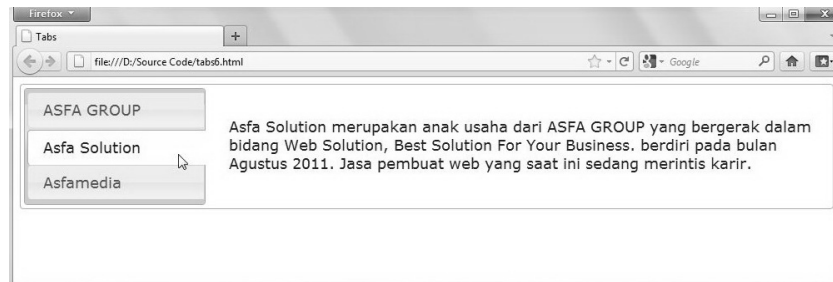
<div id="tabs">
    <ul>
        <li><a href="#tabs-1">ASFA GROUP</a></li>
        <li><a href="#tabs-2">Asfa Solution</a></li>
        <li><a href="#tabs-3">Asfamedia</a></li>
    </ul>

    <div id="tabs-1">
        <p>ASFA GROUP merupakan grup usaha yang dirintis pada bulan Agustus 2011 diprakarsai oleh Agus Saputra.</p>
    </div>
    <div id="tabs-2">
        <p>Asfa Solution merupakan anak usaha dari ASFA GROUP yang bergerak dalam bidang Web Solution, Best Solution For Your Business. berdiri pada bulan Agustus 2011. Jasa pembuat web yang saat ini sedang merintis karir.</p>
    </div>
    <div id="tabs-3">
        <p>Asfamedia merupakan perencanaan usaha yang akan segera meluncur setelah Asfa Solution, Asfamedia akan bergerak pada bidang Penerbitan.</p>
    </div>
</div>

</body>
</html>

```


Hasil skrip tersebut akan menghasilkan tampilan tabs seperti pada Gambar 2.22.



Gambar 2.22 Hasil skrip tabs vertikal

2.7 Tooltip

Tooltip pada jQuery itu merupakan suatu keterangan ataupun info yang tampil untuk menjelaskan sesuatu terhadap link. Wah.. bingung deh ..jadi penulis kasih contoh seperti gini aja dah.. pada suatu blog/web profil/e-commerce pasti ada donk beberapa gambar dan bilamana kursor mouse kita arahkan ke gambar tersebut, maka pada gambar tersebut akan menampilkan sedikit keterangan atau info. Nah, itu dia yang disebut tooltip.

2.7.1 Tooltip Standar

Nah, sekarang kita akan membuat studi kasus seperti itu. Ikuti langkah berikut yah..

LANGKAH PERTAMA

Siapkan terlebih dahulu sebuah gambar (bisa Anda buat dengan menggunakan Adobe Photoshop, Fireworks, dan lain-lain). Gambar ini akan digunakan sebagai frame dari tulisan tooltip tersebut, contoh gambarnya bisa Anda lihat pada Gambar 2.23.



Gambar 2.23 Frame

LANGKAH KEDUA

Buat file css dengan nama **tooltip1.css** yang isinya sebagai berikut:

```
#demotip {
    display:none;
    background:transparent url(img/black_arrow.png);
    font-size:12px;
    height:70px;
    width:160px;
    padding:25px;
    color:#fff;
}

#demo img {
    border:0;
    cursor:pointer;
    margin:0 8px;
}

body {
    padding:150px 50px;
    font-family:"Lucida Grande","Lucida Sans
Unicode","bitstream vera sans","trebuchet ms",verdana;
}

a:active {
    outline:none;
}

:focus {
    -moz-outline-style:none;
}
```

LANGKAH KETIGA

Buat dokumen html yang awal skripnya seperti berikut:

```
<html>
<head>
    <title>Tooltip</title>
</head>
```

```

<body>
</body>
</html>

```

LANGKAH KEEMPAT

Panggil file css dan javascript, perhatikan pada skrip yang tercetak tebal.

```

<html>
<head>
  <title>Tooltip</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/tooltip1.css" type="text/css">
  <script
src="jquery.tools.min.js"></script>
    type="text/javascript"
  </script>
</head>

<body>

</body>
</html>

```

LANGKAH KELIMA

Buat skrip jQuery berikut:

```

<html>
<head>
  <title>Tooltip</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/tooltip1.css" type="text/css">
  <script
src="jquery.tools.min.js"></script>
    type="text/javascript"
  <script type="text/javascript">
    $(document).ready(function() {
      $("#demo img[title]").tooltip('#demotip');
    });
  </script>
</head>

<body>

</body>
</html>

```

LANGKAH KEENAM

Tambahkan skrip konten berikut ke dalam tag body.

```

<body>

<div style="position: absolute; top: 38px; left: 237px; display:
none;" id="demotip"></div>

<div id="demo">


</div>

</body>

```

Hasil skrip di atas akan menampilkan tooltip seperti Gambar 2.24.



Gambar 2.24 Hasil skrip tooltip

2.7.2 Tooltip Form

Jika pada sub-subbab 2.7.1 kita mengambil studi kasus pada gambar, maka kali ini kita akan mengambil studi kasus untuk menata ruang form agar lebih menawan.

LANGKAH PERTAMA

Buat file css dengan nama **tooltip2.css** yang isinya seperti berikut:

```
div.tooltip {
    background-color:#000;
    border:1px solid #fff;
    padding:10px 15px;
    width:200px;
    display:none;
    color:#fff;
    text-align:left;
    font-size:12px;

    -moz-box-shadow:0 0 10px #000;
    -webkit-box-shadow:0 0 10px #000;
}

#myform {
    border:1px outset #ccc;
    background:#fff url(img/h600.png) repeat-x;
    padding:20px;
    margin:20px 0;
    width:350px;
    -moz-border-radius:4px;
}

#myform h3 {
    text-align:center;
    margin:0 0 10px 0;
}

#inputs label, #inputs input, #inputs textarea, #inputs select {
    display: block;
    width: 200px;
    float: left;
    margin-bottom: 10px;
}

#inputs label {
    text-align: right;
    width: 75px;
    padding-right: 20px;
}

#inputs br {
    clear: left;
}

body {
    font-family: tahoma;
    font-size: 12px;
}

a:active {
    outline:none;
}
```

```
:focus {
    -moz-outline-style:none;
}
```

LANGKAH KEDUA

Buat file dokumen html dengan format dasar seperti berikut:

```
<html>
<head>
    <title>Tooltip</title>
</head>

<body>

</body>
</html>
```

LANGKAH KETIGA

Panggil tools dan file javascript yang dibutuhkan, perhatikan skrip yang tercetak tebal berikut:

```
<html>
<head>
    <title>Tooltip</title>
    <link rel="stylesheet" href="css/tooltip2.css" type="text/css">
    <script src="jquery.tools.min.js"></script>
</head>

<body>

</body>
</html>
```

LANGKAH KEEMPAT

Buat skrip jQuery berikut:

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function() {
    $("#myform :input").tooltip({
        position: "center right",
        offset: [-2, 10],
        effect: "fade",
        opacity: 0.7,
        tip: '.tooltip'
    });
});
```

```
</script>
```

LANGKAH KELIMA

Tambahkan skrip konten berikut pada tag body:

```
<body>

<div style="opacity: 0.7; position: absolute; top: 298px; left:
338px; display: none;" class="tooltip"></div>
<form id="myform" action="#">
<h3>Formulir Pendaftaran</h3>
<div id="inputs">
    <label for="username">Username</label>
    <input id="username" title="Username minimal 6
karakter."><br>

    <label for="password">Password</label>
    <input id="password" type="password" title="Gunakan
kombinasi angka dan huruf untuk memperkuat sandi"><br>

    <label for="email">Email</label>
    <input id="email" title="Email harus mengandung karakter
titik (.) dan @."><br>

    <label for="body">Pesan</label>
    <textarea id="body" title="Tulis pesan Anda
disini."></textarea><br>

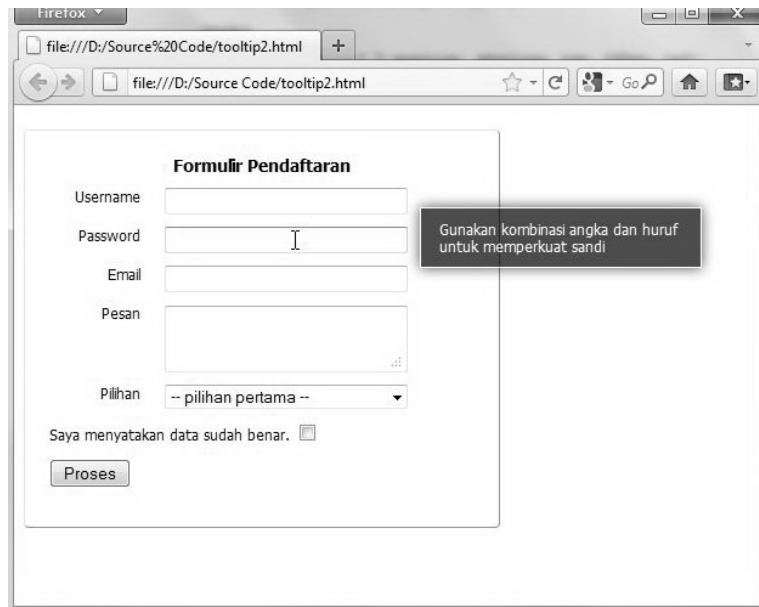
    <label for="where">Pilihan</label>
    <select id="where" title="Pilih salah satu pilihan">
        <option>-- pilihan pertama --</option>
        <option>-- pilihan kedua --</option>
        <option>-- pilihan ketiga --</option>
    </select><br>
</div>

<label>Saya menyatakan data sudah benar.
<input type="checkbox" id="check" title="Berikan tanda cek agar
proses dapat dilanjutkan ">
</label>

<p><button type="button" title="Klik tombol untuk proses
data">Proses</button></p>
</form>

</body>
```

Hasil skrip di atas akan menampilkan form tooltip seperti pada Gambar 2.25.



Gambar 2.25 Hasil skrip tooltip form

2.8 Expose

Expose merupakan suatu efek yang akan membuat elemen menjadi terfokus bila kursor mouse diarahkan dan diklik pada daerah yang dituju sehingga hal tersebut akan membuat objek di sekelilingnya terlihat samar-samar.

2.8.1 Expose Standar

Sebagai gambaran awal, penulis akan memberikan contoh seperti berikut.

Buat file dengan nama **expose.html** yang isinya seperti berikut:

```
<html>
<head>
  <title>Expose</title>
  <script
src="jquery.tools.min.js"></script>                                type="text/javascript"
```



```

<script type="text/javascript">
$(document).ready(function(){
    $("#expose").click(function() {
        $(this).expose({api: true}).load();
    });
});
</script>

<style>
#expose {
    border: 1px solid #000;
    background-color: #fff;
    font-size: 20px;
    padding: 50px;
    margin: 20px auto;
    text-align: center;
    width: 300px;
}
</style>
</head>

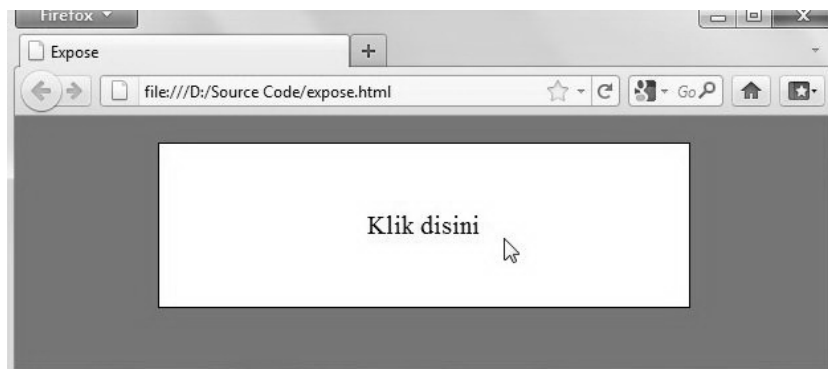
<body>

<div id="expose"> Klik disini </div>

</body>
</html>

```

Hasil skrip di atas akan menghasilkan efek expose seperti pada Gambar 2.26.



Gambar 2.26 Hasil skrip expose.html

2.8.2 Expose Form

Kali ini kita akan mencoba untuk memberi efek expose pada form, namun pada expose ini kita akan menggunakan sedikit bantuan image.

LANGKAH PERTAMA

Buat file css dengan nama **expose.css** yang isinya seperti berikut:

```
#mask {
    background:#678 url(img/mask_gradient_1000.jpg);
    background-position:-260px -79px;
}

form.expose {
    border:1px outset #ccc;
    background:#fff url(img/h150.png) repeat-x;
    padding:20px;
    margin:20px 0;
    text-align:center;
    width:350px;
    -moz-border-radius:4px;
}

label, input {
    display: block;
    width: 150px;
    float: left;
    margin-bottom: 10px;
}

label {
    text-align: right;
    width: 75px;
    padding-right: 20px;
}

br {
    clear: left;
}

body {
    padding:150px 50px;
    font-family:"Lucida Grande","Lucida Sans
Unicode","bitstream vera sans","trebuchet ms",verdana;
}

a:active {
    outline:none;
}

:focus {
    -moz-outline-style:none;
```

```
}
```

LANGKAH KEDUA

Buat file dokumen html dengan nama **expose2.html** berikut:

```
<html>
<head>
  <title> Expose </title>
</head>

<body>

</body>
</html>
```

LANGKAH KETIGA

Panggil file css yang telah dibuat beserta file javascript yang dibutuhkan, perhatikan skrip yang tercetak tebal berikut:

```
<html>
<head>
  <title> Expose </title>
  <link rel="stylesheet" href="css/expose.css" type="text/css">
  <script
    src="jquery.tools.min.js"></script>
    type="text/javascript"
  </head>

<body>
</body>
</html>
```

LANGKAH KEEMPAT

Buat skrip jQuery berikut:

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function(){
  $("form.expose").bind("click keydown", function() {
    $(this).expose({
      maskId: 'mask',
      onLoad: function() {
        this.getExposed().css({backgroundColor:
'#c7f8ff'});
      },
      onClose: function() {
        this.getExposed().css({backgroundColor: null});
      },
      api: true
    }).load();
  });
});
```

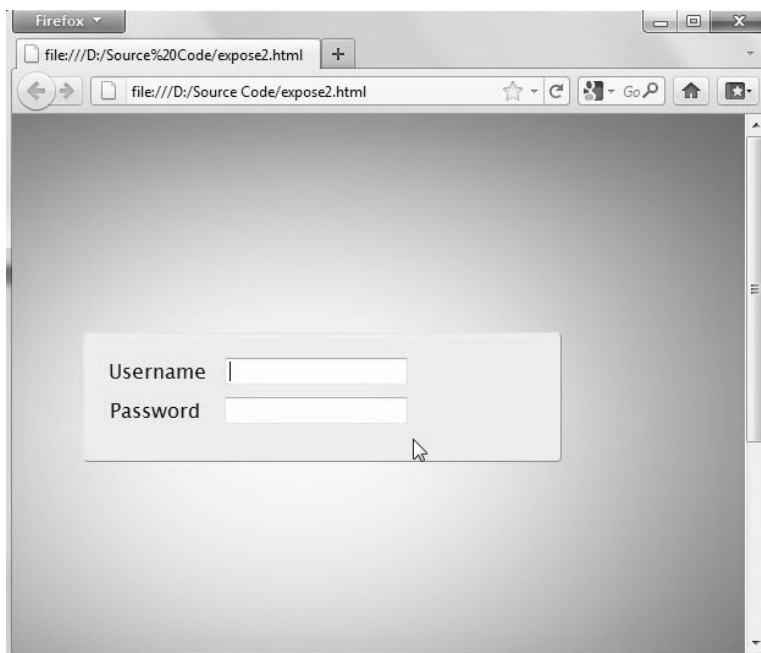
```
</script>
```

LANGKAH KELIMA

Tambahkan skrip konten pada tag body berikut:

```
<body>  
<form class="expose">  
<label for="username">Username</label>  
<input id="username"><br>  
  
<label for="password">Password</label>  
<input id="password" type="password"><br>  
  
</form>  
</body>
```

Hasil skrip di atas akan menampilkan form yang ter-expose seperti pada Gambar 2.27.



Gambar 2.27 Hasil skrip expose2.html

2.9 Overlay

Overlay hampir serupa dengan pasangannya, Expose. Hanya saja overlay background objek di sekelilingnya tidak lagi samar melainkan full tertutup. Kita akan mencoba menelusuri lebih dalam lagi mengenai trik overlay.

2.9.1 Overlay Standar

Kita akan coba untuk menampilkan kotak dialog untuk memberikan informasi atau peringatan, tapi pada kotak dialog tersebut sudah kita berikan teknik overlay, berikut langkahnya.

LANGKAH PERTAMA

Buat file css dengan nama **overlay1.css** yang isinya seperti berikut:

```
a.activator{
    width:153px;
    height:150px;
    position:absolute;
    top:0px;
    left:0px;
    background:#fff url(img/clickme.png) no-repeat top left;
    z-index:1;
    cursor:pointer;
}

.overlay{
    background:transparent url(img/overlay.png) repeat top
left;
    position:fixed;
    top:0px;
    bottom:0px;
    left:0px;
    right:0px;
    z-index:100;
}

.box{
    position:fixed;
    top:-200px;
    left:30%;
    right:30%;
    background-color:#fff;
    color:#7F7F7F;
    padding:20px;
    border:2px solid #ccc;
    -moz-border-radius: 20px;
    -webkit-border-radius:20px;
```

```

        -khtml-border-radius:20px;
        -moz-box-shadow: 0 1px 5px #333;
        -webkit-box-shadow: 0 1px 5px #333;
        z-index:101;
    }

    .box h1{
        border-bottom: 1px dashed #7F7F7F;
        margin:-20px -20px 0px -20px;
        padding:10px;
        background-color:#FFFFFF;
        color:#EF7777;
        -moz-border-radius:20px 20px 0px 0px;
        -webkit-border-top-left-radius: 20px;
        -webkit-border-top-right-radius: 20px;
        -khtml-border-top-left-radius: 20px;
        -khtml-border-top-right-radius: 20px;
    }

    a.boxclose{
        float:right;
        width:26px;
        height:26px;
        background:transparent url(img/cancel.png) repeat top left;
        margin-top:-30px;
        margin-right:-30px;
        cursor:pointer;
    }

```

LANGKAH KEDUA

Buat dokumen html yang isinya sebagai berikut:

```

<html>
<head>
    <title> Overlay </title>
</head>

<body>

</body>
</html>

```

LANGKAH KETIGA

Panggil file css dan javascript seperti berikut:

```

<html>
<head>
    <title> Overlay </title>
    <link rel="stylesheet" href="css/overlay1.css" type="text/css">
    <script type="text/javascript" src="development-bundle/jquery-
1.6.2.js"></script>
</head>

```

```
<body>

</body>
</html>
```

LANGKAH KEEMPAT

Buat skrip jQuery seperti berikut:

```
<script type="text/javascript">
$(function() {
    $('#activator').click(function() {
        $('#overlay').fadeIn('fast',function() {
            $('#box').animate({'top':'160px'},500);
        });
    });
    $('#boxclose').click(function() {
        $('#box').animate({'top':'-200px'},500,function() {
            $('#overlay').fadeOut('fast');
        });
    });
});
</script>
```

LANGKAH KELIMA

Langkah terakhir adalah menambahkan skrip konten pada tag body berikut:

```
<body>

<div class="content"><a class="activator" id="activator"></a></div>
<div class="overlay" id="overlay" style="display:none;"></div>
<div class="box" id="box">
    <a class="boxclose" id="boxclose"></a>
    <h1>Informasi</h1>
    <p>Akan segera hadir buku penulis "Trik Dahsyat Web Master
    PHP Plus HTML5 & CSS3" - Asfamedia</p>
</div>

</body>
```

Hasil akhir dari skrip di atas akan menampilkan kotak dialog seperti pada Gambar 2.28.



Gambar 2.28 Hasil skrip overlay1.html

2.9.2 Overlay pada Gambar

Apa jadinya jika overlay kita terapkan pada suatu gambar?.. *beuh.. ga usah ditanya dah.. pasti keren sob.. ga percaya?.. Ayo kita buktikan.*

LANGKAH PERTAMA

Buat file css yang isinya seperti berikut:

```
#photos {
    text-align:center;
}

#photos img {
    cursor:pointer;
    margin:0 5px;
    background-color:#fff;
    border:1px solid #ccc;
    padding:2px;
    -moz-border-radius:4px;
    -webkit-border-radius:4px;
}

.details {
    position:absolute;
```



```

        top:15px;
        right:15px;
        font-size:11px;
        color:#fff;
        width:150px;
    }

    .details h3 {
        color:#aba;
        font-size:15px;
        margin:0 0 -10px 0;
    }

    .simple_overlay {
        display:none;
        z-index:10000;
        background-color:#333;
        width:430px;
        min-height:130px;
        border:1px solid #666;
        -moz-box-shadow:0 0 90px 5px #000;
        -webkit-box-shadow: 0 0 90px #000;
    }

    .simple_overlay .close {
        background-image:url(img/close.png);
        position:absolute;
        right:-15px;
        top:-15px;
        cursor:pointer;
        height:35px;
        width:35px;
    }

    body {
        padding:150px 50px;
        font-family:"Lucida Grande","Lucida Sans
Unicode","bitstream vera sans","trebuchet ms",verdana;
    }

    a:active {
        outline:none;
    }

    :focus {
        -moz-outline-style:none;
    }

```

LANGKAH KEDUA

Siapkan dokumen html yang isinya seperti berikut:

```

<html>
<head>
    <title> Overlay </title>
</head>

```

```

<body>

</body>
</html>

```

LANGKAH KETIGA

Panggil file css dan javascript yang telah dibuat sebelumnya.

```

<html>
<head>
  <title> Overlay </title>
  <link rel="stylesheet" href="css/overlay2.css" type="text/css">
  <script src="jquery.tools.min.js"></script>
</head>

<body>

</body>
</html>

```

LANGKAH KEEMPAT

Buat skrip jQuery seperti berikut:

```

<script type="text/javascript">
$(document).ready(function() {
    $("img[rel]").overlay();
});
</script>

```

LANGKAH KELIMA

Langkah yang terakhir tentu saja kita tambahkan skrip konten pada tag body berikut:

```

<body>

<div id="photos">
  
  
</div>

<div class="simple_overlay" id="mies1"><div class="close"></div>


<div class="details">
  <h3>Asfamedia</h3><br>
  <p>Asfamedia adalah usaha yang bergerak dalam bidang
penerbitan.</p>

```

```

</div>
</div>

<div class="simple_overlay" id="mies2"><div class="close"></div>


<div class="details">
    <h3>Asfa Solution</h3><br>
    <p>Asfa Solution adalah usaha yang bergerak dalam bidang
Web Solution, jasa Web Design & programming.</p>
</div>
</div>

</body>

```

Untuk melihat hasilnya, bisa Anda klik 2x pada file html yang telah dikerjakan. Akan tampil halaman yang menampilkan 2 buah gambar pada web browser, klik pada salah satu gambar maka gambar akan ter-overlay. Lihat Gambar 2.29.



Gambar 2.29 Hasil skrip overlay2.html